Gerstlauer

Euro-Fighter
Euro-Fighter

Gerstlauer

Euro-Fighter
Euro-Fighter

Das Außergewöhnliche an der Achterbahn Euro-Fighter ist der vertikale Lift und der sich anschließende senkrechte freie Fall mit einer Neigung von ca. 97° - eine einmalige Weltneuheit. Danach können je nach Kundenwunsch verschiedene Fahrfiguren (auch Überkopf), wie z. B. eine Overbanked-Kurve, ein Looping, eine Heartline-Rolle oder ein Zero-G-Hump durchfahren werden. Die 8-sitzigen Fahrzeuge sind mit komfortablen Schulterbügeln ausgerüstet, die dafür sorgen, dass der Fahrgast fixiert und sicher im Schalensitz bleibt. Die magnetischen Reduzierbremsen am Ende der Fahrt gewährleisten das sichere und sanfte Ende der Fahrt.
Der Euro-Fighter kann als stationäre Parkachterbahn oder als transportable Version auf Sohle geliefert werden.

The Euro-Fighter's specialty is the vertical lift and first drop of 97°, a thrill unique to the amusement industry. After the first drop cars can travel through different thrilling elements according to the customer's specifications, such as: an overbanked turn, a vertical loop, a heartline roll or zero-g hill. The cars, carrying 8 people each, are equipped with comfortable shoulder restraints that ensure a safe, comfortable ride. The magnetic reducing brake at the ride's end guarantees a smooth speed reduction before entering the station.

The Euro-Fighter is available as a stationary roller coaster or as a transportable attraction with a base frame.

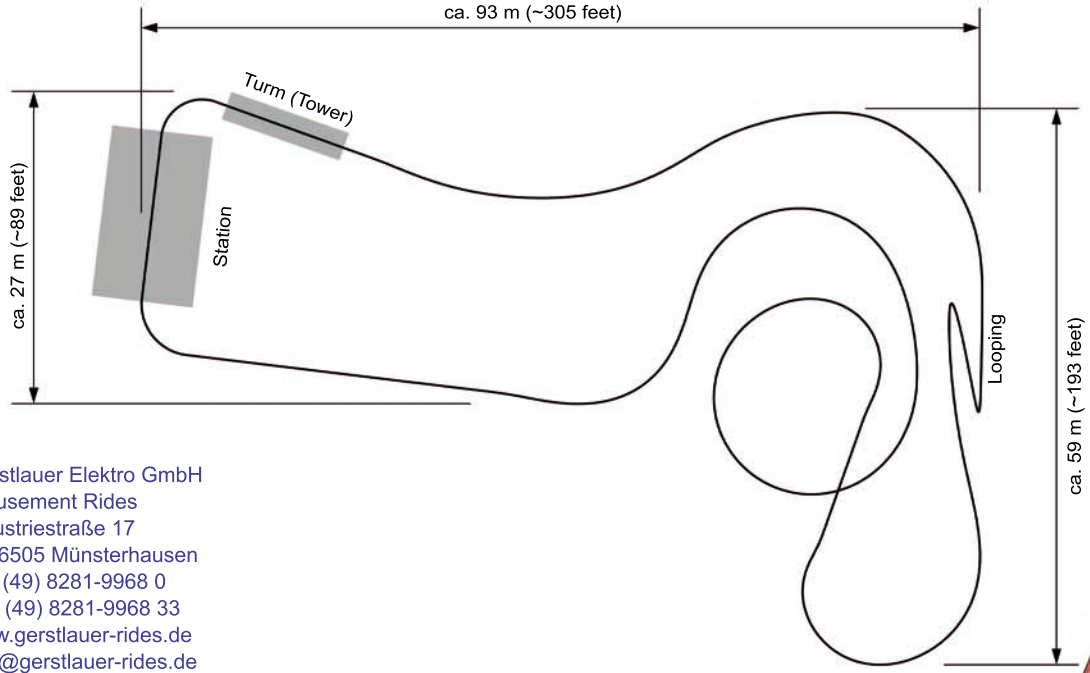
Technische Daten:

Breite:	~ 93 m (nach Kundenwunsch)
Tiefe:	~ 27 / 59 m (nach Kundenwunsch)
Höhe:	~ 22 m (nach Kundenwunsch)
Schienenlänge:	~ 430 m (nach Kundenwunsch)
Spurbreite:	1,2 m
max. Vertikalbeschleunigung:	~ 5 g
Geschwindigkeit:	70 km/h (nach Kundenwunsch)
Fahrzeuge je 8 Personen:	4 - 8 (nach Kundenwunsch)
Kapazität:	1000 Pph
Elektrischer Anschlusswert:	~ 90 kW

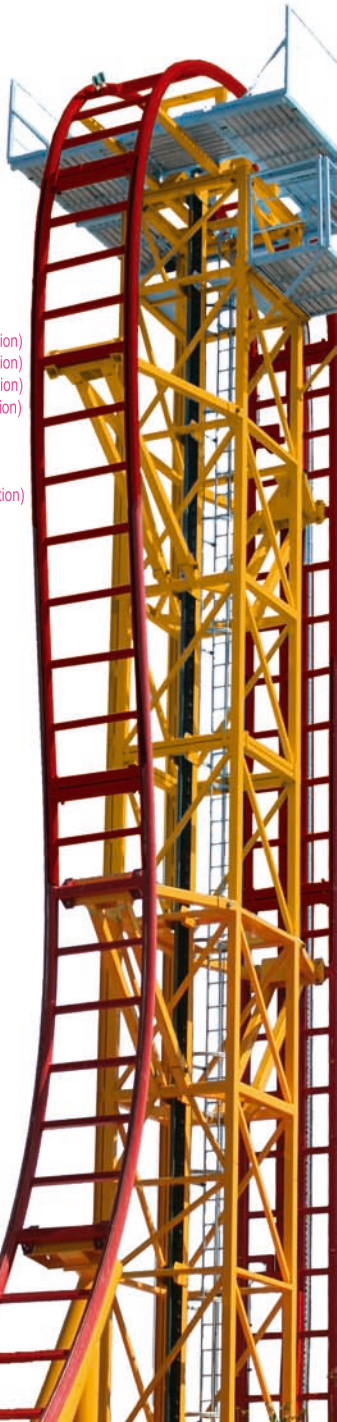
Technical Data:

Width:	~ 305 ft (according to customer specification)
Depth:	~ 89 / 193 ft (according to customer specification)
Height:	~ 72 ft (according to customer specification)
Track length:	~ 1411 ft (according to customer specification)
Track width:	3,94 ft
Max. vertical acceleration:	5 g
Speed:	43,5 miles/h (according to customer specification)
Vehicles, 8 persons each:	4 - 8 (according to customer specification)
Capacity:	1000 pph
Connected load:	90 kW

Mögliche Schienenausführung
Sample track configuration



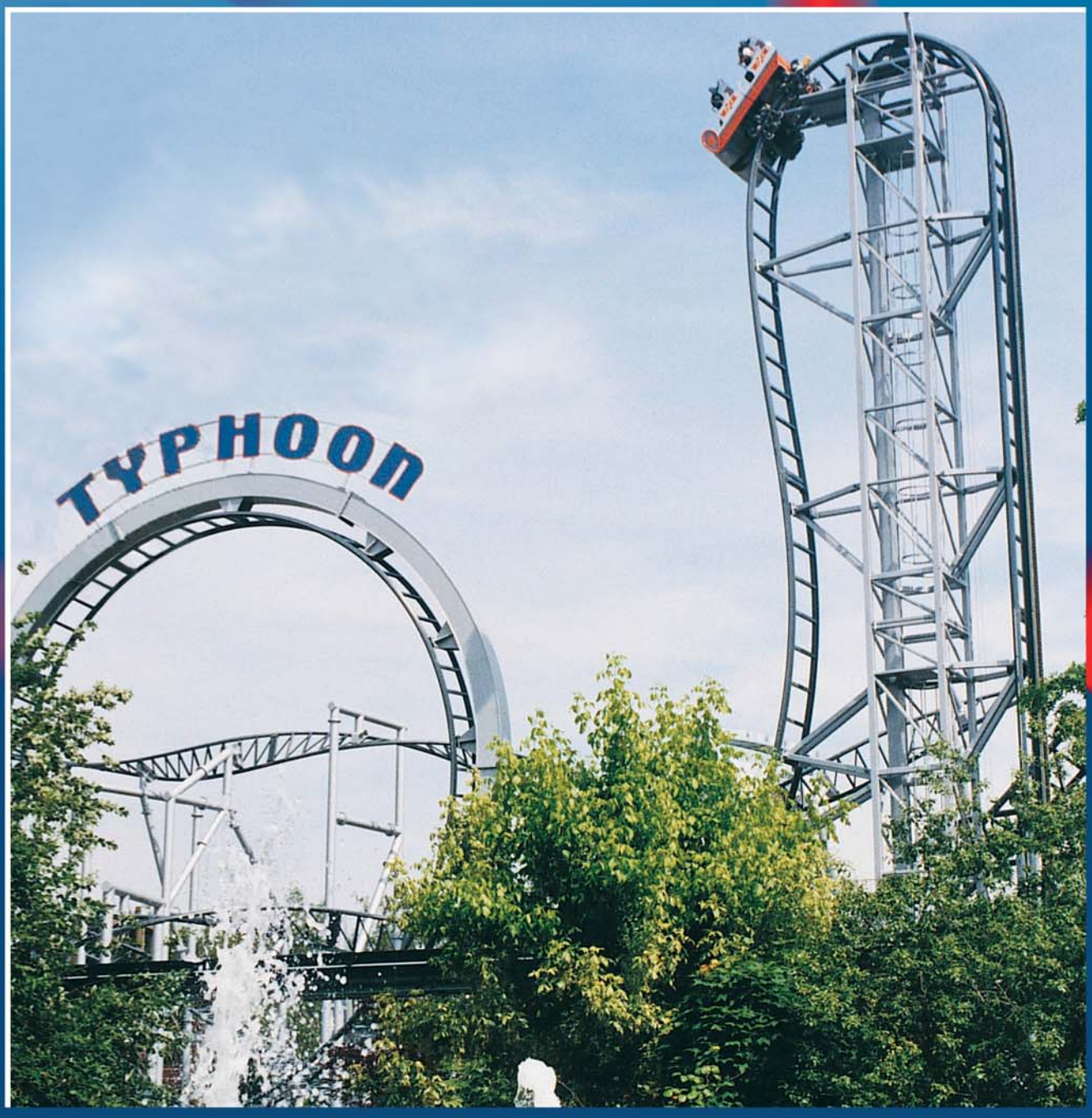
Gerstlauer Elektro GmbH
Amusement Rides
Industriestraße 17
D-86505 Münsterhausen
Tel. (49) 8281-9968 0
Fax (49) 8281-9968 33
www.gerstlauer-rides.de
info@gerstlauer-rides.de



Gerstlauer

Euro-Fighter 670/8

Euro-Fighter 670/8



Euro-Fighter 670/8

Euro-Fighter 670/8

Foto: D. Schoppen

Wenn Ihnen vertikal einfach zu wenig ist, dann bietet die Achterbahn Euro-Fighter mit einem First-drop von 97° die Lösung. Nach dem sensationellen Absturz aus einer Höhe von fast 26m folgt ein 18m hoher Looping. Holen Sie kurz Luft und erleben Sie danach in zwei Heartline-Rollen negative G-Beschleunigungen, die Sie förmlich aus dem Sitz heben. Aber auch nach diesen Highlights bietet der Euro-Fighter 670/8 keine Langweile: nach einem Kreisel folgt noch eine weitere Überkopffahrt, die wiederum in einem Rechtskreisel endet.
Während dieser turbulenten Fahrt sorgen die komfortablen, hydraulischen Schulterbügel für Ihre Sicherheit und die magnetischen Reduzierbremsen gewährleisten das sanfte Ende der Fahrt.
Der Euro-Fighter - Fahrerlebnis in einer neuen Dimension.

If vertical is not enough, go beyond it with the Euro-Fighter and the incredible first drop of 97° - an innovation unique to Gerstlauer. This sensational 84-foot drop is followed by a 60-foot loop. You then get turned head-over-heels in a double-heartline roll that lifts you out of your seat. But the excitement doesn't stop here. Speeding through an ascending double helix another heartline roll grabs your attention.
During the exciting ride hydraulic shoulder restraints offer riders the best safety and comfort possible. Also, the magnetic reducing brake guarantees a smooth ending.

The Euro-Fighter - excitement in a new dimension.

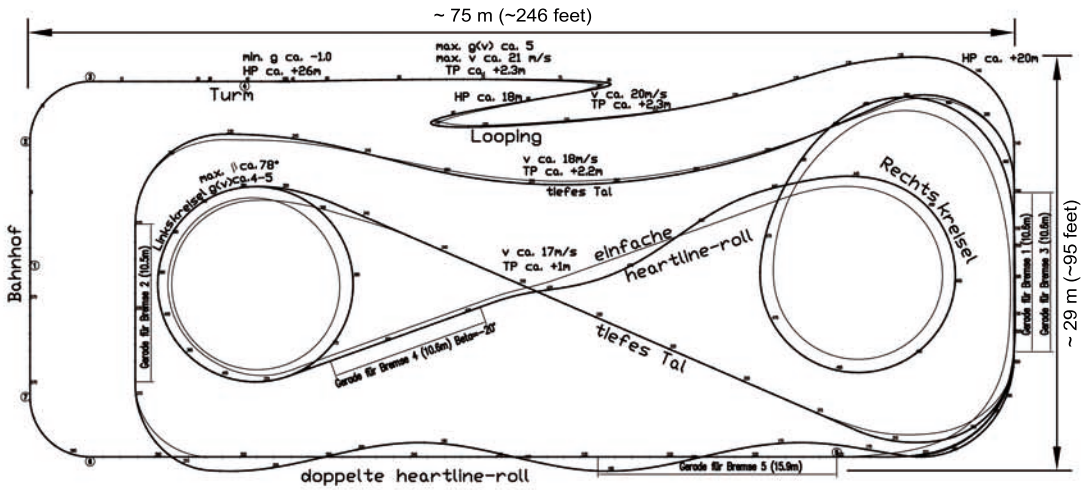
Technische Daten:

Breite:	~ 75 m
Tiefe:	~ 29 m
Höhe	~ 25,7 m
Schienenlänge:	~ 670 m
Spurbreite:	1,2 m
max. Vertikalbeschleunigung:	~ 5g
min. Vertikalbeschleunigung:	~ -1,3g
max. Querbeschleunigung:	~ 1,2g
Geschwindigkeit:	~ 80 km/h
Fahrzeuge je 8 Personen:	8
Kapazität:	~ 1400 Pph
Elektrischer Anschlusswert:	~ 90 kW

Technical Data:

Width:	~ 246 ft
Depth:	95 ft
Height:	~ 84 ft
Track length:	~ 2200 ft
Track width:	
Max. vertical acceleration:	5 g
Min. vertical acceleration:	~ -1,3 g
Max. lateral acceleration:	~ ,2 g
Speed:	50 miles/h
Vehicles, 8 persons each:	8
Capacity:	~ 1400 pph
Connected load:	90 kW

Grundriss
Layout



Gerstlauer Elektro GmbH
Amusement Rides
Industriestraße 17
D-86505 Münsterhausen
Tel. (49) 8281-9968 0
Fax (49) 8281-9968 33
www.gerstlauer-rides.de
info@gerstlauer-rides.de